MODELO FH1039

BÁSCULA ELECTRONICA

MULTIFUNCIONES

MANUAL DE USUARIO

Versión 1.0

La serie FH-1039 de básculas electrónicas son aparatos de funciones múltiples. Tienen las características de una medida precisa, sensible, fácil operación y desempeño estable. Cuenta con un avanzado microprocesador y sensor de peso que garantizan una desempeño durable y óptimo.

I. Funciones principales

Capacidad RANGO COMPLET0: 3 KG X 0.1G / 6KGX0.2G/15KGX1G/30KGX1G

Clase de Precisión III.

Velocidad de muestreo: 40 veces por segundo.

Tara- Por sustracción en todo el rango

Sobrepeso: Alarma sonora cuando el peso está por encima de 0.15% de la capacidad máxima

Funciones: Cero, Tara, Conteo de piezas, Pesaje en porciento %

Suministro de energía: 120VAC 60Hz y batería recargable DC6V/4Ah

Consumo de energía menor a 4W , en modo de ahorro de energía menor a 1 W

Temperatura de operación: 0°C a 40°C

Humedad relativa: 10% a 80% no condensada

II. Definición del Teclado.

[CAL] Ajuste de peso con peso de referencia externo.

[MODO] Conmuta entre modo peso, conteo de piezas y pesada en porciento%

[UNIDAD] Conmuta entre kg y Lb

[PROG] En el modo peso; configura los límites para peso máximo y peso mínimo; en el modo de conteo de piezas y porciento, configura la muestra.

[CERO] Coloca la báscula en el cero.

[TARA] Hace Tara el peso sobre el plato

[↑] Use la flecha para ingresar o seleccionar un numero

[VAL]

III. Instrucciones de operación:

Después de retirar de la caja el instrumento, coloque la báscula en una superficie plana y firme en forma horizontal. Utilice la burbuja de nivel y las patas ajustables para dejar el instrumento nivelado.

1.- conecte la báscula a un enchufe polarizado con tierra física. Encienda el switch

2.- La báscula realiza un autochequeo, la pantalla muestra cero.

3.- Operación

No coloque objetos con un peso mayor a la capacidad de la báscula. Puede dañar el sensor.

Si la báscula se sobre carga aparece un mensaje en pantalla –Of—y una alarma sonora. Retire de inmediato el peso sobre la báscula

No deje cargada la báscula por un periodo largo ya que puede desplazarse la posición del Cero.

Presione Cero por un periodo de 2 a 4 segundos para encender o apagar la luz trasera.

IV. Modo de peso.

Una vez con el cero estable. Coloque el contenedor en el plato. Espere a que el peso estabilice. Presione [TARA] para descontar el peso del contenedor, la pantalla muestra 0.0 y el indicador de Tara se enciende. Si retire el contenedor en ese momento verá el peso del mismo en forma negativa. Presione [TARA] otra vez para regresar la báscula a cero.

En el caso de un remanente de peso o sencillamente que sin peso en el plato la báscula no está en cero. Presione [CERO] y la báscula regresará a cero

V. Configuración de los límites de peso

Presione [PROG], la pantalla muestra el límite Máximo pre-configurado y la leyenda –HH- de forma intermitente. Si no desea cambiar este valor presione [VAL] para pasar directamente al límite mínimo.

Para configurar el peso máximo, presione [↑] con lo que entra al modo de ingreso de datos. La pantalla muestra los dígitos accesibles en pantalla. Con la tecla de [↑] el dígito activo (intermitente) se incrementa. Presione [VAL] para confirmar ese número y el consecutivo hasta llegar al último digito. El dato de límite máximo se guarda y la pantalla muestra el límite mínimo y la leyenda –LL- de forma intermitente. Presione [VAL] y [↑] hasta ingresar el dato deseado; después de ingresar el último digito la báscula solicita el modo de alarma. Con la tecla de [↑] seleccione –In- para que la alarma suene cuando el peso este entre el valor mínimo y el valor máximo, seleccione –out- cuando requiera que la alarma suene si el peso esta por arriba del límite máxima o por debajo del límite mínimo ó seleccione –no- si no requiere alarma sonora. Final mente presione [VAL] y la báscula regresa al modo de peso.

VI. Modo de conteo de piezas.

En el modo de conteo de piezas presione [PROG] para ver el tamaño de la muestra, la pantalla muestra SAPX dónde X significa el tamaño de la muestra.

Presione [↑] para seleccionar de modo circular el tamaño de la muestra. Presione [VAL] para seleccionar el tamaño de muestra deseado. La pantalla muestra Load-C coloque la muestra sobre el plato y presione [VAL]. La pantalla parpadea mientras la báscula calcula el peso promedio por pieza.

Cuando la pantalla muestra –CSL- significa que la muestra es muy ligera. Repita el procedimiento con una muestra mas grande.

Cuando utilice un contenedor de piezas coloquelo en el plato presione [TARA] y realice el procedimiento.

VII. Modo de peso en porciento.

En el modo %

Presione [PROG] hasta que la pantalla muestre -Load P- .

a)Coloque la muestra en el plato y presione [VAL]. La pantalla parpadea mientras realiza el cálculo y configuración del 100%

b) Otra forma es ingresar el peso deseado presionando [↑] . L pantalla muestra el dato pre-configurado. Utilice [↑] para aumentar el valor del digito y presione [VAL] para aceptar cada digito y pasar al siguiente.

VIII. AJUSTE

Presione [CAL] por 4 segundos o hasta que la pantalla muestre –CAL- .

Para hacer una ajuste con el 100% de la capacidad de la báscula . Coloque el peso en el plato asegurándose que la unidad sea kilogramos. Y una vez que el peso este estable presione [VAL]

Para ajustar con un valor diferente. Presione [PROG], la pantalla muestra el peso pre-configurado. Utilice [↑] para incrementar el digito activo y [VAL] para seleccionar el valor y pasar al siguiente dígito. Cuando ningún digito este intermitente, es decir después de seleccionar el último dígito; coloque el peso en el plato. Una vez que este estable presione [VAL] para terminar el ajuste

Para salir en cualquier momento presione [MODE]

NOTAS

- Cuando el peso del producto es más del 100% + 9 divisiones de la capacidad de la báscula, la pantalla muestra –OF- y una alarma sonora continua.

- Cuando la energía no es suficiente, la pantalla muestra –LO-

- Cuando la pantalla muestra –HHHHH- la posición del cero es muy grande, retire cualquier objeto del plato.

- Cuando la pantalla muestra –LLLLL- la posición del cero es demasiado negativa. Verifique la colocación del plato.

- La pantalla muestra – UNSTA- después de encender significa que el peso es inestable. Verifique el nivel de la báscula y la firmeza del lugar de trabajo

- La pantalla muestra –SYS- . Ajuste la báscula. O envíela a servicio.

- Si al pantalla muestra –Set significa que los limites de peso se ingresaron de forma errónea, vuelva a hacer la configuración.

GARANTÌA LIMITADA

Los productos de Esnova están garantizados contra defectos en los materiales y la mano de obra desde la fecha de entrega hasta que se termine el periodo de garantía.

Esta garantía no se aplica si el producto ha sido dañado por accidente o mal uso, expuesto a materiales radioactivos o corrosivos, se ha penetrado con objetos extraños en su interior, o como resultado de haberle prestado servicio o haber realizado una modificación personas ajenas a Esnova. No existe ninguna otra garantía expresa o implícita ofrecida por Esnova.